



FICHE DE SECURITE, DE POSE ET D'EXPLOITATION DES REGARDS RONDO D400 / ONROAD D400 / ONROAD A GRILLE D400



1. Équipement de protection individuelle obligatoire (EPI)

La manipulation du regard de chaussée doit être réalisée avec un minimum de protection



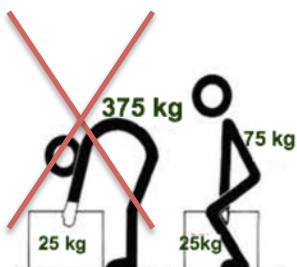
Gants de protection



Chaussures de sécurité

2. Précaution pour éviter le risque de surcharge

Règles à respecter pour soulever des charges tout en évitant un risque de surcharge



1. Le corps doit se trouver le plus près possible de la charge (bon encadrement)
2. Corps droit avec une base solide (largeur des pieds plus grande que largeur des épaules)
3. Empoigner la charge de telle façon que l'on puisse la déplacer en laissant le dos droit.
4. Bassin verrouillé (contracter les muscles stabilisateurs du bassin, abdominaux et dorsaux)
5. Les genoux légèrement fléchis
6. Bras tendus
7. Le dos droit, disques bien placés

3. Lieu d'installation

Ces dispositifs sont prévus pour être installés dans les voies de circulation des routes (y compris rue piétonnes), accotements stabilisés et les aires de stationnement pour tous types de véhicules routiers.

Densité de trafic : < 50 poids lourds journalier
Vitesse conseillée < 50 km/h



Le scellement devra faire l'objet de soins particuliers car les sollicitations transmises par le passage éventuel de poids lourds est très élevés.

4. Conditions de pose

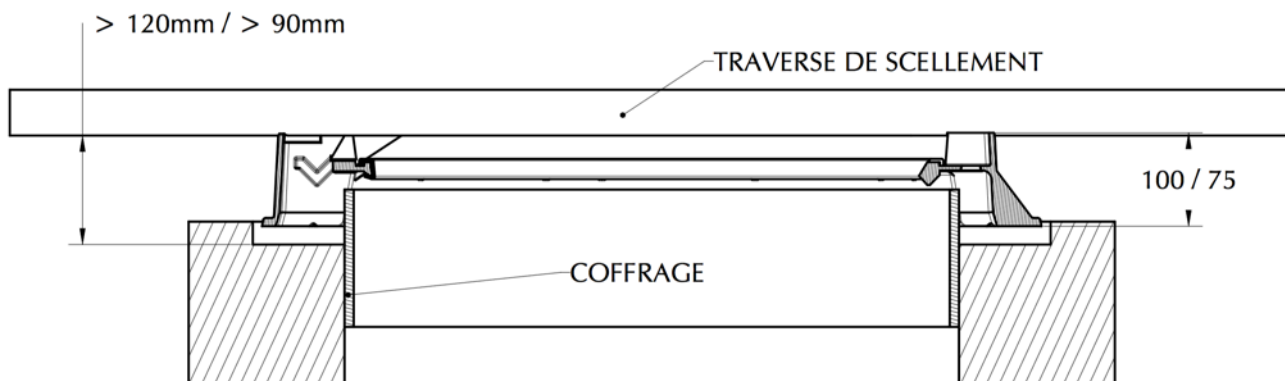
4.1 Préparation du support

*Dépoussiérer le support et le cadre par brossage ou soufflage.
Vérifier la santé de la tête de cheminée ou feuillure de chambre
Enlever les parties friables si besoin.*

*L'état général du support béton doit être sain (surtout dans le cas de réhabilitation)
Le réparer au besoin.
Le support devra être humidifié avant le scellement.*

4.2 mise en place et remplissage / scellement

4.2.1 mise en place



le support béton devra être au minimum à 120 mm de la surface supérieure de la chaussée (pour cadre hauteur 100mm) et au minimum à 90 mm (pour cadre hauteur 75mm)

il est conseillé que la mise en place du cadre avant scellement soit faite à l'aide de 2 traverses.

Cette méthode permettra lors du remplissage d'avoir une surface homogène sous l'appui du cadre et aucun point dur qui pourrait dégrader prématurément le scellement.



Il est impératif de ne pas utiliser de cales bois, acier ... pour régler la hauteur du cadre

Présenter le cadre (sans son tampon) et le centrer sur le couronnement de la cheminée de visite, vérifier l'altimétrie et veiller que les 2 surfaces « dessus du regard fonte et chaussée » soient affleurantes.

Positionner le coffrage, celui-ci devra impérativement être sous le joint (afin que celui-ci soit interchangeable après scellement).



Veillez à protéger la zone d'articulation du cadre à l'aide de polystyrène ou autre matériaux, afin de ne pas boucher (produit de scellement) la zone fonctionnelle de l'articulation .

4.2.2 Scellement

Le scellement peut être effectué avec divers matériaux (mortier de ciment CPA45, résine de scellement..)

*Ce choix pourra dépendre des conditions météorologiques
(Préférer le ciment à prise rapide ou résine de scellement en période de gel par exemple)*

La semelle du cadre doit être enrobés de béton pour une liaison et une tenue optimale avec son support.



Le mortier de ciment doit être impérativement vibré à l'aide d'une aiguille.

Laisser 3 à 4 cm pour finaliser le scellement avec de l'enrobé à chaud ou équivalent.

4.4 Finition

Nettoyer le joint si nécessaire (si présence de mortier ou autre)

Retirer le coffrage et vérifier que la zone d'articulation est propre

Mettre en place le tampon dans son cadre et vérifier que l'articulation et le verrouillage est fonctionnel

finir avec l'enrobé à chaud ou équivalent (3 à 4 cms)

il est conseillé d'utiliser une dameuse thermique pour la finition



En tout état de cause, il est impératif de respecter le dosage en eau et les temps de durcissement complet préconisés par le fabricant du produit de scellement.

Rappel : La responsabilité de la qualité des matériaux de scellement et leur tenue n'est pas assumée par le fabricant du regard fonte mais par la société chargée de sa mise en place.

5. Conditions d'exploitation

*Le tampon est équipé de points de préhension ou zone de déverrouillage pour pouvoir être utilisé avec la plupart des outils du marché.
(pioche, barre à mine,..)*

la masse relativement faible de ce regard permet d'être soulevé par une seule personne.